SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



SPD Hydraulic HFD-R

SPD Hydraulic HFD-R, endüstriyel alanda daha fazla güvenlik sağlamak ve enerji ve hidrolik sistemlerdeki yüksek ısınmadan kaynaklı yangın tehlikelerini önlemek amacıyla üretilen, sentetik fosfat ester bazlı, HFD-R tipi yüksek sıcaklığa dayanıklı özel sentetik yapılı hidrolik sıvısıdır.

Kullanımı

SPD Hydraulic HFD-R, aşırı sıcaklık ve aşırı basınç altında çalışan şu alanlarda kullanılması tavsiye edilir. Hidrolik sistemlerde, enerji sektöründe sıcak buharın ve aşırı yüklerin olduğu ekipmanlarda, buhar ve gaz türbinlerinin kontrol sistemlerinde, tüm güç/enerji üretim tesislerinde, iş makinelerinin hidrolik sistemlerinde ve yüksek sıcaklıktan dolayı yangın tehlikesi oluşturabileceği düşünülen her yerde kullanılabilir.

Özellikleri

Yüksek Isı ve Oksidasyon Dayanımı: Bu ürün uzun yağ değişim aralığı sağlarken yağ ömrünü uzatır.
Düşük Kül, Mükemmel Temizlik: Düşük kül değeri ile katalizör ömrünü uzatır.
Yüksek Yağlama Özellliği: Çok iyi yağlama özelliği sağlarken aşınmaya karşı da sistemi korur.
Zararsız Sınıflandırılır: İnsan sağlığına karşı zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Teknik Özellikler

Görünüş	Gözle	Parlak & Berrak
*Yoğunluk 15 °C, gr/ml	ASTM D 4052	1,13
*Kinematik Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	48,2
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	>230
Yanma Noktası, °C	ASTM D 92	>300
*Köpük Testi, II. Kademe, mL/mL	ASTM D 892	10/0

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Karşıladığı Şartnameler

HFD-R Tipi ISO 6743-4 Şartnamesi

Revizyon Numarası

12.11.2025 / REV02